



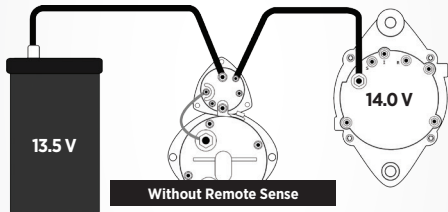
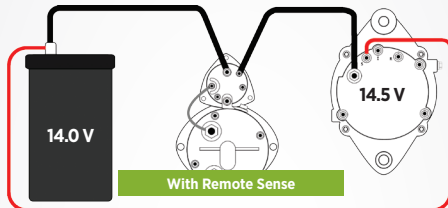
GENUINE PRODUCTS

55SI™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Potente:** Los modelos 12V/430amp y 24V, 250 y 275 amp, proporcionan un alto rendimiento al motor en ralentí, para aplicaciones con cargas eléctricas significativas.
- **Durable:** Su diseño sin escobillas tiene menos partes móviles. A su vez, menos partes móviles significan menos desgaste y mayor vida útil.
- **Equipado con Sentido Remoto** que puede reducir el tiempo de carga de la batería en un 50%



Remote Sense utiliza un segundo cable que lee el voltaje real en la batería. Esto señala al alternador para aumentar su salida para compensar la caída de voltaje, asegurando 14 voltios en la batería. El voltaje apropiado fuerza más corriente en la batería llevándola a un estado completo de carga entre paradas del vehículo.

- **Eficiente:** La alta eficiencia se traduce en menos demanda de potencia del motor, lo que resulta en un ahorro considerable de combustible.
- **Compacto:** Peso de 19.5 K. Con una longitud del cuerpo de solo 8 pulgadas, liberando espacio de montaje del motor.
- **Garantía:** 3 años/millas ilimitadas (Aplica solamente para EU y Canadá)

Desde aplicaciones de 12V tales como camiones de trabajo y utilitarios, carros de bomberos y camiones madrina con unidades de energía auxiliares hasta aplicaciones 24V como retroexcavadoras, niveladoras y equipo de minería, el 55SI está diseñado para absorber la demanda de carga eléctrica de los vehículos de Servicio Pesado de hoy.



ESPECIFICACIONES

Amperaje de salida	12 Volt: 430 Amps, 24 Volt: 250 & 275 Amps
Velocidad máxima	8.000 RPM Continuo, 9.000 RPM Intermitente
Rotación	A favor de las manecillas del reloj
Rango de temperatura	250 Amp - 125°C/257°F 275 Amp - 110°C/230°F 430 Amp - 93°C/200°F
Montaje	Pad
Eficiencia	12 Voltios: 73%, 24 Voltios: 80%
Peso	43.2 lbs/19.6 kg
Longitud Total	11.25 in/285.9 mm
Diámetro del Estator	6.9 in/175 mm
Remote Sense	Estándar

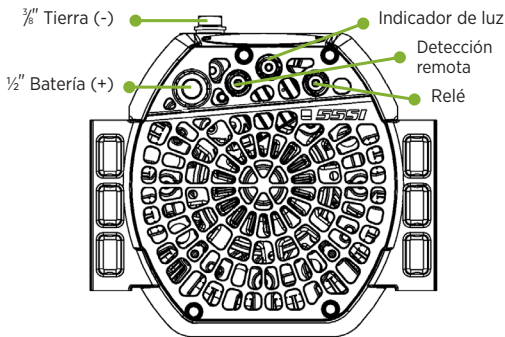
55SI™ Alternador sin Escobillas para equipo pesado

Potente. Durable. Eficiente. Compacto.

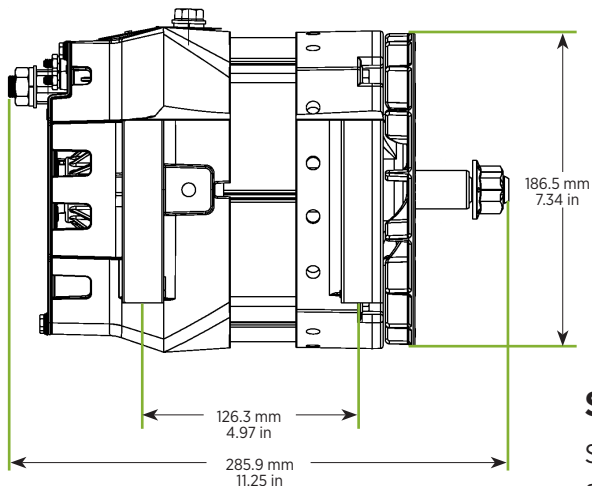
INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO

Modelo	Montaje	#de Parte	Terminal B+	Aplicaciones
12V 430 Amp	Pad	8600529	1/2"	Camiones de bomberos y camiones de servicio mediano y pesado
24V 250 Amp	Pad	8600581	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera
24V 275 Amp	Pad	8600580	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera
24V 275 Amp	J180	8600564	5/16"	Vehículos de tránsito y fuera de carretera

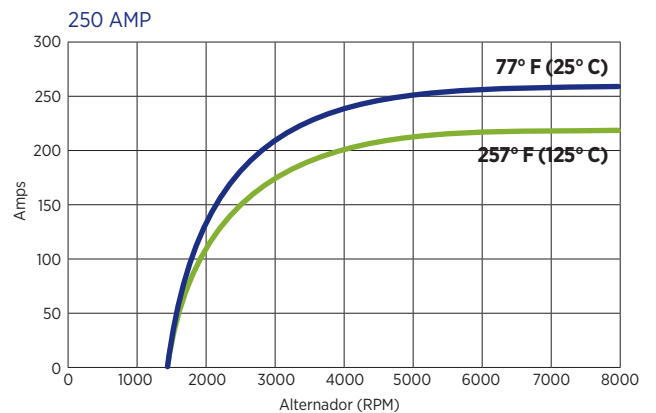
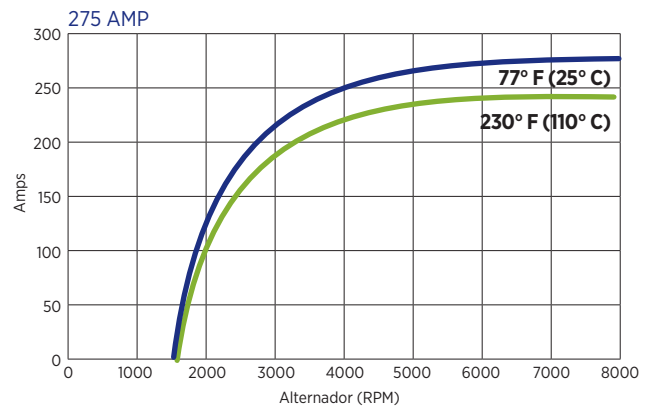
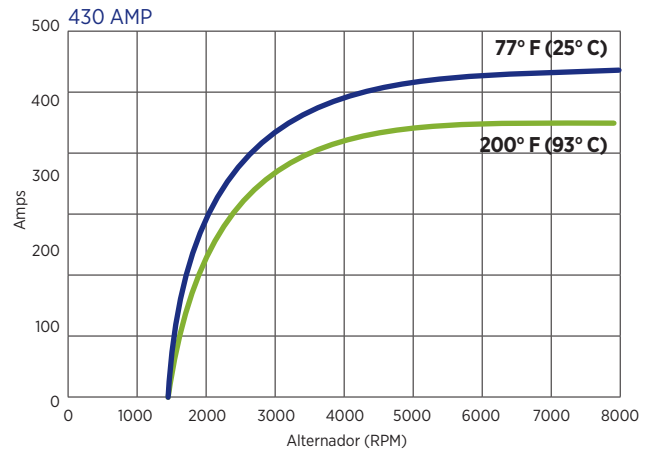
INSTALACIÓN



MONTAJE PAD



CURVAS DE ENERGÍA DE 12V



Soporte Técnico 01800 0007378

Si necesita ayuda con la identificación de número de parte o resolución de problemas del sistema eléctrico, con gusto le ayudaremos.

delcoremy.com



BorgWarner Inc.
 600 Corporation Drive
 Pendleton, IN 46064 USA
 Para recibir asistencia técnica,
 llame al 1-800-372-3555

Delco Remy es una marca registrada de General Motors Corporation
 con licencia de BorgWarner PDS (Anderson) L.L.C. | C111345P | 12-16